



## PERMEATIEGEGEVENS - (NL)

Gevaarlijke stof / chemische naam	Fysieke toestand	CAS	BT 1.0	EN Class
1,2-Dichloorethaan (99%)	Vloeistof	107-06-2	13	1
1,3 Butadieen	Gas	106-99-0	> 480	6
1-Broompropan (99%)	Vloeistof	106-94-5	30	2
1-Butanol (>99%)	Vloeistof	71-36-3	> 480	6
1-methoxy-2-propanol	Vloeistof	107-98-2	> 480	6
1-Methoxy-2-propylacetaat (>99%)	Vloeistof	108-65-6	> 480	6
2,2,2-Trichloorethanol	Vloeistof	115-20-8	> 480	6
2,2'-iminodiethanol	Vloeistof	111-42-2	> 480	6
2-butoxyethanol	Vloeistof	111-76-2	> 480	6
2-Dimethylaminoethanol (98%)	Vloeistof	108-01-0	> 480	6
2-ethoxyethanol	Vloeistof	110-80-5	> 480	6
3-Methylbutan-1-butanol (33%)	Vloeistof	123-51-3	> 480	6
Aceton (> 99%)	Vloeistof	67-64-1	45	2
Acetonitril (>99%)	Vloeistof	75-05-8	> 480	6
Acetylchloride (98%)	Vloeistof	75-36-5	52	2
Acrylamide (50%)	Vloeistof	79-06-1	> 480	6
Acrylzuur (99%)	Vloeistof	79-10-7	> 480	6
Allulalcohol (99%)	Vloeistof	107-18-6	> 480	6
Ammoniak (gasvormig)	Gas	7664-41-7	> 480	6
Ammoniumhydroxide (2%)	Vloeistof	1336-21-6	> 480	6
Ammoniumhydroxide (32%)	Vloeistof	1336-21-6	> 480	6
Aniline (>99%)	Vloeistof	62-53-3	> 480	6
Azijnzuur (99%)	Vloeistof	64-19-7	> 480	6
Benzeen (99%)	Vloeistof	71-43-2	< 6	
Benzylalcohol (99%)	Vloeistof	100-51-6	> 480	6
Benzylchloride (99%)	Vloeistof	100-44-7	247	5
Broom (99%)	Vloeistof	7726-95-6	< 6	
Broommethaan	Gas	74-83-9	75	3
Broomwaterstof (48%)	Vloeistof	10035-10-6	> 480	6
Butanon (99%)	Vloeistof	78-93-3	30	1
Butyraldehyde (>99%)	Vloeistof	123-72-8	37	2
Chloor	Gas	7782-50-5	> 480	6
Chlooraceton (95%)	Vloeistof	78-95-5	> 480	6
Chloorazijnzuur (80%)	Vloeistof	79-11-8	> 480	6
Dichloormethaan (>99%)	Vloeistof	75-09-2	< 6	
Diethylsulfaat (>99%)	Vloeistof	77-78-1	> 480	6
Diethylamine (>99%)	Vloeistof	109-89-7	42	2
Ethanol (>99%)	Vloeistof	64-17-5	> 480	6
Ethylacetaat (>99%)	Vloeistof	141-78-6	26	1
Ethyleenoxide	Gas	75-21-8	22	1
Fenol (89%)	Vloeistof	108-95-2	> 480	6
Fluorobenzeen (99%)	Vloeistof	462-06-6	29	1
Fluorwaterstofzuur (48%)	Vloeistof	7664-39-3	> 480	6
Fluorwaterstofzuur (70%)	Vloeistof	7664-39-3	> 480	6
Fluosilicic zuur (33%)	Vloeistof	16961-83-4	> 480	6
Formaldehyde ( 37%/10% Methanol)	Vloeistof	50-00-0	> 480	6
Fosforzuur (85%)	Vloeistof	7664-38-2	> 480	6
Heptaan (99%)	Vloeistof	142-82-5	> 480	6
Hexaan, n- (95%)	Vloeistof	110-54-3	20	1
Hyaludronisch zuur (57%)	Vloeistof	10034-85-2	> 480	6
IJzer(III)chloride (50%)	Vloeistof	7705-08-0	> 480	6
Isopropanol (> 99%)	Vloeistof	67-63-0	> 480	6
Isopropanol (70%)	Vloeistof	67-63-0	> 480	6
Kaliumacetaat (verzadigd)	Vloeistof	127-08-2	> 480	6
Kaliumchromaat (verzadigd)	Vloeistof	7789-00-6	> 480	6
Kaliumhydroxide (45%)	Vloeistof	1310-58-3	> 480	6
Kaliumhydroxide (45%)	Vloeistof	1310-58-3	> 480	6
Koolstofdioxide (>99%)	Vloeistof	75-15-0	< 6	
Methaansulfonzuur (70%)	Vloeistof	75-75-2	> 480	6
Methanol (>99%)	Vloeistof	67-56-1	> 480	6



## PERMEATIEGEGEVENS - (NL)

Gevaarlijke stof / chemische naam	Fysieke toestand	CAS	BT 1.0	EN Class
Methylchloride	Gas	74-87-3	> 480	6
Mierenzuur (88%)	Vloeistof	64-18-6	> 480	6
m-Xyleen (99%)	Vloeistof	108-38-3	24	
N,N-Dimethylformamide (>99%)	Vloeistof	68-12-2	> 480	6
Natriumcyanide (verzadigd)	Vloeistof	143-33-9	> 480	6
Natriumfluoride (verzadigd)	Vloeistof	7681-49-4	> 480	6
Natriumhydroxide	Fest	1310-73-2	> 480	6
Natriumhydroxide (42%)	Vloeistof	1310-73-2	> 480	6
Natriumhydroxide (50%)	Vloeistof	1310-73-2	> 480	6
Natriumhydroxide (50%)/ 45,7 C	Vloeistof	1310-73-2	> 480	6
Natriumhypochloriet (15%)	Vloeistof	7681-52-9	> 480	6
Nitrobenzeen (99%)	Vloeistof	98-95-3	261	5
Oleum (20% free SO <sub>3</sub> )	Vloeistof	8014-95-7	> 480	6
Oleum (30% free SO <sub>3</sub> )	Vloeistof	8014-95-7	> 480	6
Propeen	Gas	115-07-1	> 480	6
Salpeterzuur (69%)	Vloeistof	7697-37-2	> 480	6
Stikstofmonoxide	Gas	10102-43-9	> 480	6
Styreen (99%)	Vloeistof	100-42-5	77	3
Tetrafluorborzuur (48%)	Vloeistof	16872-11-0	> 480	6
Tetramethylammonium hydroxide	Vloeistof	10424-65-4	> 480	6
Tetramethylammonium hydroxide (25%)	Vloeistof	75-59-2	> 480	6
Tolueen (>99%)	Vloeistof	108-88-3	< 6	
Trichlooretheen (98%)	Vloeistof	79-01-6	128	4
Trichloormethaan (99%)	Vloeistof	67-66-3	10	
Vinylacetaat (99%)	Vloeistof	108-05-4	49	2
Vinylchloride	Gas	75-01-4	> 480	6
Waterstofchloride	Gas	7647-01-0	> 480	6
Waterstofcyanide (verzadigd)	Vloeistof	74-90-8	> 480	6
Waterstofperoxide (30%)	Vloeistof	7722-84-1	> 480	6
Zoutzuur (37%)	Vloeistof	7647-01-0	> 480	6
Zwavel dioxide	Gas	7446-09-5	> 480	6
Zwavelwaterstof	Gas	7783-06-4	> 480	6
Zwavelzuur (95%)	Vloeistof	7664-93-9	> 480	6
Zwavelzuur (98%)	Vloeistof	7664-93-9	> 480	6

De gepubliceerde permeatiegegevens zijn voor ASATEX AG gegenereerd door onafhankelijke geaccrediteerde testlaboratoria volgens de testmethode (EN ISO 6529 - methode A).

**Classificatie volgens EN 14325: 2018**

**Norm ISO 6529: 2013**

**BT 1.0 Genormaliseerde doorbraaktijd bij 1,0 µg/ cm<sup>2</sup>/ min**

**CAS-nummer (registratienummer van de dienst voor chemische abstracts)**

De testen zijn uitgevoerd tussen 20°C en 27°C en onder omgevingsdruk, tenzij anders vermeld. Een hiervan afwijkende temperatuur kan grote invloed hebben op de doorbraaktijd. De gespecificeerde prestatieniveaus zijn gebaseerd op doorbraaktijden in constant contact met het chemische product onder normale laboratoriumomstandigheden. De bescherming die beschermende kleding biedt op de werkplek kan afwijken van deze prestatieniveaus. Doorbraaktijd alleen is niet voldoende om te bepalen hoe lang een kledingstuk na besmetting kan worden gedragen. De tijd dat een gebruiker het betreffende kledingstuk veilig kan dragen kan korter of langer zijn. Gebruik de gespecificeerde permeatiegegevens als onderdeel van de risicobeoordeling ter ondersteuning van de selectie van een beschermend materiaal, beschermende kleding, handschoenen of accessoires die geschikt zijn voor uw toepassing.